

MANUAL DO USUÁRIO

REFRIGERADOR & FREEZER



Antes de iniciar a instalação, leia atentamente estas instruções. Isso simplificará a instalação e assegurará que o produto seja instalado corretamente e com segurança. Deixe este manual perto do produto após a instalação para consultas futuras.

PORTUGUÊS

ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR	3
AVISO	3
CUIDADO	9

INSTALAÇÃO

Antes da instalação	11
Removendo a porta do refrigerador e do freezer	12
Nivelamento e alinhamento da porta	13
Ligando na Tomada	14
Movendo o aparelho para outro local	14

FUNCIONAMENTO

Antes de Usar	16
Características do Produto	19
Painel de Controle	23
InstaView	24
Door in Door	25
Gaveta	25
Prateleira	26
Máquina de gelo	27
Cesto da porta	28

MANUTENÇÃO

Limpeza	29
---------------	----

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção	31
---	----

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto.

As orientações são divididas em '**AVISO**' e '**CAUIDADO**' conforme descrito abaixo.

Alertas de segurança



Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.



AVISO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.



CAUIDADO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

AVISO



AVISO

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, lesões ou escaldaduras nas pessoas ao utilizar o produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

Segurança Técnica

- Este aparelho não é destinado a pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes ao uso do mesmo por meio da pessoa

responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

- Este aparelho deve ser usado em aplicações domésticas e similares como:
 - áreas de cozinha para o pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - casas de fazenda e clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
 - ambientes do tipo bed and breakfast;
 - catering e aplicações similares não comerciais.



Este símbolo alerta sobre materiais inflamáveis que podem se inflamar e causar um incêndio se você não tiver cuidado.

- Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R600a) que também é combustível. Ao transportar ou instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para que partes do circuito de refrigeração não sejam danificadas.
- Os gases refrigerantes e gás de sopro de isolamento utilizados no aparelho exigem procedimentos de eliminação especial. Consulte as autoridades locais ou uma pessoa qualificada antes de reciclar o aparelho.
- Não danifique o circuito de refrigerante.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou a tomada estiver solta, não utilize o cabo de alimentação. Contate um centro de assistência técnica autorizado.
- Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do aparelho.
- Insira com firmeza o plugue de alimentação na tomada após remover completamente qualquer umidade ou poeira.
- Nunca desconecte o aparelho puxando o cabo de alimentação. Segure sempre o plugue de alimentação com firmeza e puxe-o de uma só vez para retirá-lo da tomada.

- Tenha aberturas para ventilação do aparelho, enquanto lacrado ou na caixa, livre de obstrução.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com substâncias inflamáveis, dentro do aparelho.
- Não incline o aparelho ao empurrá-lo ou puxá-lo quando for transportar.
- Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja enredado ou danificado.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação.
- Não use um secador para secar o interior ou acenda velas para remover odores.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que eles sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao mover o aparelho.
- Desconecte o cabo de alimentação antes de limpar o interior ou o exterior do aparelho.
- Não pulverize água ou substâncias inflamáveis (pasta de dentes, álcool, diluente, benzeno, líquido inflamável, abrasivo, etc.) sobre o interior ou exterior do aparelho para o limpar.
- Não utilize produtos como esponjas, esfregões ou escovas com superfícies ásperas ou feitas de materiais metálicos para limpar o aparelho.
- Somente pessoal qualificado do centro de serviço da LG Electronics pode desmontar, reparar ou modificar o aparelho. Contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics se você for mover ou instalar o aparelho em outro local.

Risco de incêndio e materiais inflamáveis

- Se for detectada uma fuga, evite chamas ou quaisquer outras possíveis fontes de incêndio e areje o local em que está o aparelho durante vários minutos. A fim de evitar a criação de uma mistura inflamável de gás e ar, se houver uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão em que o aparelho estiver

instalado depende da quantidade de refrigerante usado. A divisão deve ter 1m² de tamanho por cada 8g de refrigerante R600a no interior do aparelho.

- Vazamento de gás refrigerante pode causar explosão se houver faíscas.
- A quantidade de refrigerante no seu aparelho é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.

Instalação

- O transporte do aparelho só deve ser realizado por duas ou mais pessoas.
- Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.
- Não instale o aparelho em um local úmido e poeirento. Não instale, nem armazene o aparelho em uma área exterior ou em qualquer área que esteja exposta a condições meteorológicas, como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não coloque o aparelho em contato direto com o sol ou exposto ao calor de outras fontes como: fornos ou aquecedores.
- Ao instalar o aparelho, tenha cuidado para não expor a parte posterior.
- Instale o aparelho em um lugar de fácil acesso para conectá-lo e desconectá-lo da tomada.
- Tenha cuidado para não deixar a porta cair durante a montagem e desmontagem.
- Tenha cuidado para não pisar, amassar ou danificar o cabo de alimentação durante a montagem ou desmontagem da porta do aparelho.
- Tenha cuidado para não deixar a tomada virada para cima, nem apertada na parte posterior do aparelho.
- Não conecte um adaptador de tomada ou outro acessório à tomada de alimentação.
- Não modifique ou aumente o comprimento do cabo de alimentação.

- Certifique-se que a tomada esteja apropriadamente aterrada e que o pino terra do cabo de alimentação não esteja danificado ou removido do plugue de alimentação. Para mais detalhes sobre o aterramento, consulte o centro de informações ao consumidor LG Electronics.
- Este aparelho está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue de alimentação deve ser conectado em uma tomada apropriada devidamente instalada e aterrada, em conformidade com todos os regulamentos e normas locais.
- Nunca faça funcionar um aparelho que mostre sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu revendedor.
- Mantenha todo o material de embalagem (tal como o vinil e o isopor) longe das crianças. Os materiais de embalagem podem causar asfixia.
- Não conecte o aparelho a um adaptador com várias tomadas sem um cabo de alimentação (montado).
- Este aparelho deve ser conectado a uma tomada independente.
- Não use uma tomada múltipla que não esteja devidamente aterrada (portátil). No caso de usar uma tomada múltipla devidamente aterrada (portátil), use a tomada múltipla com capacidade de corrente do cabo de alimentação de acordo ou superior à potência de saída e use a tomada múltipla apenas para aparelho.

Funcionamento

- Não utilize o aparelho para nenhum outro propósito (armazenamento de medicamentos, materiais experimentais ou transporte) exceto para uso doméstico de armazenamento de alimentos.
- Se água penetrar as partes elétricas do aparelho, desconecte da tomada e contate o centro de informações ao consumidor da LG Electronics.
- Desconecte o aparelho da tomada durante tempestades elétricas ou quando não estiver em uso por um longo período de tempo.
- Não toque no plugue de alimentação ou nos controles do aparelho com as mãos molhadas.

- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente, nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Se detectar qualquer cheiro estranho, som ou fumaça saindo do aparelho, desligue imediatamente da tomada e contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics.
- Não introduza as mãos, nem objetos de metal nas saídas de ar refrigerado, cobertura ou orifício de exaustão na parte posterior do aparelho.
- Não aplique força excessiva ou impacto na parte posterior do aparelho.
- Tenha cuidado com as crianças próximas ao abrir ou fechar as portas do aparelho. A porta pode atingir a criança e causar uma lesão.
- Não permita que as crianças entrem no interior do aparelho. A criança pode sufocar se ficar presa dentro do aparelho.
- Não coloque animais, tais como animais de estimação, no interior do equipamento.
- Não coloque objetos pesados ou frágeis, recipientes com líquido, substâncias combustíveis, objetos inflamáveis (como velas, candeeiros, etc.) ou dispositivos de aquecimento (como fornos, aquecedores, etc.) sobre o aparelho.
- Não coloque nenhum aparelho eletrônico (aquecedor e telefone celular) dentro do aparelho.
- Se ocorrer fuga de gás (isobutano, propano, gás natural, etc.), não toque no aparelho nem na tomada e ventile o ambiente de imediato. Este aparelho utiliza um gás refrigerante (isobutano R600a). Embora utilize uma pequena quantidade, este gás é ainda combustível. Se ocorrer um vazamento de gás durante o transporte, instalação ou manuseio, poderá causar uma explosão, fogo ou danos se houver faíscas.
- Não utilize nem armazene materiais inflamáveis (éter, benzeno, álcool, químicos, gás LP, vaporizadores, inseticidas, odorizadores, cosméticos, etc.) na proximidade do aparelho.

Eliminação

- Ao descartar o aparelho, remova a vedação da porta e mantenha as prateleiras e cestas no lugar e mantenha as crianças distantes do aparelho.

CUIDADO

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de lesões menores a pessoas, mau funcionamento ou danos ao produto ou à propriedade ao utilizar este produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

Instalação

- Após desembalar, verifique se o aparelho apresenta quaisquer danos que possam ter ocorrido durante o transporte.
- Aguarde de 3 a 4 horas para garantir que o circuito refrigerante seja totalmente eficiente.

Funcionamento

- Não toque nos alimentos congelados ou nas partes de metal do compartimento do freezer com as mãos úmidas ou molhadas. Pode causar queimadura de frio.
- Não coloque recipientes de vidro, garrafas ou latas (especialmente aqueles que contêm bebidas carbonatadas) no refrigerador, prateleiras ou no recipiente de gelo que ficará exposto a temperaturas abaixo de zero.
- O vidro temperado na parte frontal da porta do aparelho ou nas prateleiras pode ser danificado por um impacto. Caso este se quebre, não toque nos cacos com as mãos.
- Não se pendure ou suba nas portas do aparelho, do local de armazenamento e da prateleira.
- Não armazene uma quantidade excessiva de garrafas ou recipientes de comida nas cestas da porta.

- Não utilize força excessiva ao abrir ou fechar a porta.
- Se a dobradiça da porta do aparelho estiver danificada ou funcionar incorretamente, pare a utilização do aparelho e contate um centro de serviço autorizado.
- Evite que animais fiquem mordiscando os cabos de alimentação ou mangueira de água.
- Nunca coma comida congelada após elas terem sido retiradas do compartimento de freezer.
- Certifique-se para que sua mão ou pé não fique preso ao abrir ou fechar o aparelho ou door in door.

Manutenção

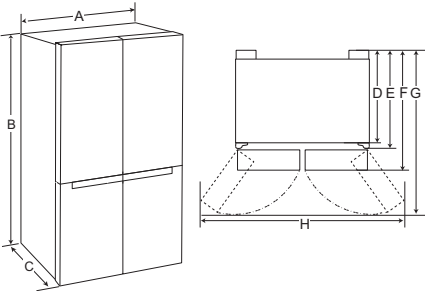
- Este aparelho está equipado com luz interior LED sem manutenção. Não remova a tampa ou a lâmpada LED em qualquer tentativa de consertá-la ou trocá-la. Entre em contato com um centro de informações ao cliente da LG Electronics.
- Não limpe as prateleiras de vidro ou coberturas com água quente quando estes estiverem frios. Estes podem estilhaçar se expostos a mudanças bruscas de temperatura.
- Não insira as prateleiras de cabeça para baixo. As prateleiras podem cair.
- Para remover as camadas de gelo do aparelho, contate o centro de informação ao consumidor LG Electronics .
- Ponha o gelo dentro da caixa de gelo no compartimento do freezer durante uma longa falta de energia.

INSTALAÇÃO

Antes da instalação

Dimensões e Folgas

Uma distância muito reduzida entre a unidade e elementos próximos pode causar a redução da capacidade de congelamento e aumentar o consumo de eletricidade. Ao instalar, mantenha uma distância de 50 mm entre a parte traseira do aparelho e a parede.



-	DIMENSÕES (mm)
A	910
B	1 786
C	643
D	550
E	562
F	643
G	1 097
H	1 791

OBSERVAÇÃO

- Você pode determinar qual é o tipo de aparelho ao observar a etiqueta no interior do aparelho.

Temperatura Ambiente

- O aparelho é projetado para operar dentro de um limite de temperaturas ambientes, dependendo da zona climática.
- As temperaturas internas podem ser afetadas pela localização do aparelho, pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura de porta e assim por diante.
- A classe climática pode ser encontrada na etiqueta de classificação.

Classe Climática	Faixa de Temperatura Ambiente em °C
SN (Temperado Estendido)	+10 - +32
N (Temperado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Austrália, Índia, Quênia

** Argentina

OBSERVAÇÃO

- Os aparelhos classificados de SN a T devem ser utilizados com uma temperatura ambiente entre 10 °C e 43 °C.

Acessórios

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



❶ Chave Inglesa A*1

❷ Chave Inglesa B*1

Removendo a porta do refrigerador e do freezer

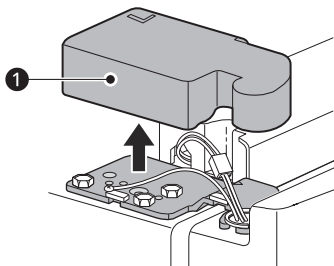
Se a porta de entrada for muito estreita para o aparelho passar, remova as portas do aparelho e passe o aparelho lateralmente.

⚠ AVISO

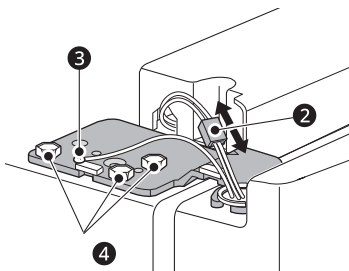
- Desconecte o cabo de alimentação, caixa de fusíveis ou o interruptor antes de instalar, remover as portas ou limpar o aparelho. Caso não siga estas instruções poderá ocorrer morte, fogo ou choque elétrico.

Removendo as Portas do Freezer

- 1 Removendo a tampa da dobradiça ❶.



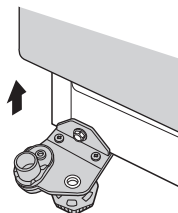
- 2 Desconectar o chicote de fios ❷. Remova o parafuso de aterramento ❸. Remova os três parafusos ❹ usando uma chave de caixa e levante a dobradiça superior. Deixe as peças separadas.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Ao levantar a dobradiça sem o trinco, tenha cuidado para que a porta não caia para a frente. Recomenda-se que duas ou mais pessoas executem a desmontagem e a remontagem da porta.

- 3 Levante a porta do freezer até que esteja livre do conjunto da dobradiça inferior.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Coloque a porta sobre uma superfície não abrasiva com o lado interno virado para cima.

Removendo a Porta do Refrigerador

As etapas para remover a porta do refrigerador são similares as da porta do freezer, logo você pode apenas seguir as etapas acima para remover a porta do refrigerador.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Ao levantar a dobradiça e soltá-la do trico da alavanca da dobradiça, tenha cuidado para que a porta não caia para a frente. Recomenda-se que duas ou mais pessoas executem a desmontagem e a remontagem da porta.
- Coloque a porta sobre uma superfície não abrasiva com o lado interno virado para cima.

OBSERVAÇÃO

- A quantidade de chicotes elétricos pode variar dependendo do modelo.

Recolocando a porta do refrigerador e do freezer

Recoloque as portas na sequência inversa da remoção, após o aparelho passar através da porta de acesso.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Instale primeiro a porta da geladeira.

Nivelamento e alinhamento da porta

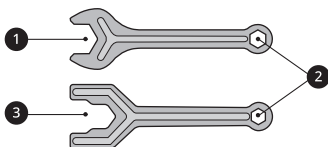
Antes de começar

Quando as portas do aparelho estiverem desalinhada, siga as instruções abaixo para alinhá-las uniformemente.

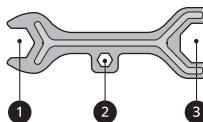
OBSERVAÇÃO

- A chave inglesa pode ser diferente dependendo do modelo. Será fornecido uma chave inglesa do tipo A ou B.

- Chave Inglesa Tipo A



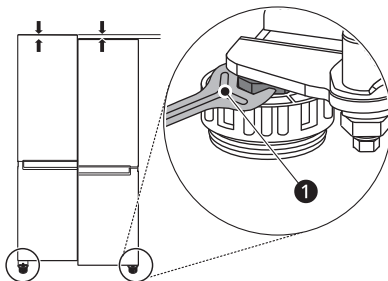
- Chave Inglesa Tipo B



Nivelando o aparelho

O aparelho possui duas pernas de nivelamento dianteiras. Ajuste-as para alterar a inclinação, na frente e atrás ou de lado a lado. Se o aparelho parecer instável ou as portas não estiverem fechando com facilidade, ajuste a inclinação do aparelho seguindo as instruções abaixo.

Use a chave inglesa ① para ajustar a altura, girando a perna de nivelamento para a esquerda para levantá-la ou para a direita para baixá-la.



OBSERVAÇÃO

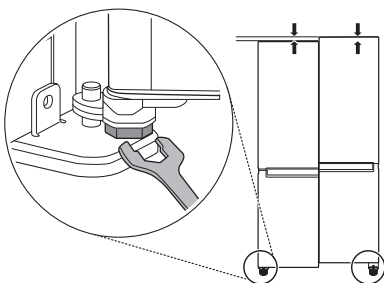
- O nivelamento das portas pode não ser possível, quando o chão não for nivelado ou for uma construção deficiente.
- A geladeira é pesada e deve ser instalada em um superfície rígida e sólida.
- Alguns pisos de madeira podem causar dificuldades no nivelamento, pois se movimentam de maneira excessiva.

OBSERVAÇÃO

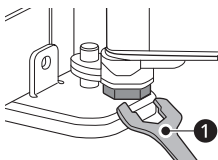
- As rodas, que não são rodízios, devem apenas ser usadas para realizar movimento para frente ou para trás. Movimentar o refrigerador lateralmente pode causar danos ao seu piso e as rodas.

Alinhamento para a porta do freezer e da geladeira

Se a porta do aparelho não estiver nivelada, ajuste a diferença da altura da porta.



- 1 Abra a porta e use a chave inglesa ❶ para soltar a porca girando-a para a esquerda.



⚠ ADVERTÊNCIA

- A altura da porta do aparelho não pode exceder 3 mm.

OBSERVAÇÃO

- O nivelamento das portas pode não ser possível, quando o chão não for nivelado ou for uma construção deficiente.
- A geladeira é pesada e deve ser instalada em um superfície rígida e sólida.

- Alguns pisos de madeira podem causar dificuldades no nivelamento, pois se movimenta de maneira excessiva.

Ligando na Tomada

Conectando o Aparelho

Depois de instalar o aparelho, conecte o plugue de energia na tomada. Não duplique com outros aparelhos na mesma tomada.

OBSERVAÇÃO

- Após conectar o aparelho à tomada, espere 3 ou 4 horas antes de inserir alimentos. Se colocá-los no refrigerador antes deste resfriar completamente, seus alimentos podem estragar.
- Para desligar o aparelho, desconecte o plugue de energia da tomada.

Movendo o aparelho para outro local

Preparando para Deslocamento

- 1 Retire todos os alimentos do interior do aparelho.
- 2 Retire o cabo de alimentação na parte traseira ou posterior do aparelho, em seguida ligue-o na tomada,
- 3 Coloque fitas adesivas em peças como prateleiras e a maçaneta da porta para evitar que caiam enquanto desloca o aparelho.
- 4 Mova o aparelho cuidadosamente, com o auxílio de mais de duas pessoas. Ao transportá-lo por uma longa distância, mantenha-o na posição vertical.

- 5 Após instalar o aparelho, conecte o plugue de energia a uma tomada elétrica e ligue-o.

FUNCIONAMENTO

Antes de Usar

Observações sobre o funcionamento

- Os usuários devem ter em mente que camadas de gelo podem se formar se a porta não estiver fechada completamente, ou se a umidade for alta durante o verão.
- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados na prateleira ou no cesto da porta para que esta feche completamente.
- Abrir a porta por longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio por longos períodos, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do aparelho.

Alarme de Porta Aberta

O alarme soa 3 vezes em um intervalo de 30 segundos, se a porta é deixada aberta ou não completamente fechada por 1 minuto.

OBSERVAÇÃO

- Contate o centro de informação ao consumidor da LG Electronics se o alarme continuar a soar mesmo fechando todas as portas.

Detecção de Falhas

Este aparelho pode detectar problemas automaticamente durante sua operação.

OBSERVAÇÃO

- Se um problema for detectado, o aparelho não funciona e um código de erro é exibido mesmo quando nenhum botão for pressionado.

- Quando um código de erro é exibido na tela, não desligue o aparelho e contate o centro de informações ao consumidor LG Electronics imediatamente e reporte o código de erro. Se desligar o aparelho, o técnico do centro de informação terá dificuldades para encontrar o problema.

Sugestão para Economizar Energia

- Para o uso mais eficiente de energia, mantenha todas as partes internas (por exemplo, cestas da porta, gavetas e prateleiras) nas suas posições originais.
- Certifique-se que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados. Isto permite que o ar circule normalmente e diminua os gastos com a energia elétrica.
- Armazene alimentos quentes somente após estes estiverem esfriados para prevenir condensação ou camadas de gelo.
- Ao armazenar alimentos no freezer, ajuste uma temperatura inferior à indicada para o alimento.
- Não baixe a temperatura do aparelho até menos do que o necessário.
- Não coloque alimentos próximos do sensor de temperatura do compartimento do refrigerador. Mantenha uma distância de ao menos 3 cm do sensor.
- Observe que há um limite admissível de aumento de temperatura após o descongelamento nas especificações do aparelho. Para minimizar o impacto desse aumento de temperatura no armazenamento de alimentos, lacre ou embrulhe-os em várias camadas.

Armazenando Alimentos Eficazmente

- Os alimentos podem congelar ou estragar se armazenados na temperatura errada. Coloque a

geladeira na temperatura correta para os alimentos que estão sendo armazenados.

- Armazene alimentos congelados ou refrigerados dentro de recipientes selados.
- Verifique a data de expiração e a etiqueta (instruções de armazenamento) antes de guardá-los no aparelho.
- Não guarde alimentos por um longo período de tempo se estes estragarem facilmente em baixas temperaturas.
- Não coloque alimentos descongelados em contato direto com alimentos que já estejam congelados. Poderia ser necessário reduzir a quantidade a ser congelada se você antecipar um congelamento diário.
- Coloque os alimentos refrigerados ou congelados em cada compartimento do refrigerador ou do freezer imediatamente após a compra.
- Armazene carnes e peixes crus em recipientes adequados na geladeira, para que não entrem em contato e não pinguem em outros alimentos.
- Os alimentos refrigerados e outros alimentos podem ser armazenados em cima da gaveta de vegetais.
- Evite recongelar qualquer alimento que tenha sido completamente descongelado. Congelar alimentos que tenham sido completamente descongelados diminuirá o sabor e o valor nutritivo.
- Não encha demais o aparelho. O ar frio pode não circular adequadamente se o aparelho estiver cheio demais.
- Esfrie alimentos quentes antes de armazenar. Se muito alimento quente é colocado no interior, a temperatura interna do aparelho pode aumentar e afetar negativamente outros alimentos armazenados no aparelho.
- Se você configurar um temperatura muito baixa para os alimentos, estes podem congelar. Não configure uma temperatura inferior à temperatura necessária para os alimentos serem armazenados corretamente.
- Se há compartimentos refrigerados no aparelho, não armazene verduras e frutas com alto teor de umidade nestes compartimentos, pois podem congelar devido à baixa temperatura.

- No caso de falta de energia elétrica, ligue para a companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo vai durar a falta de energia.
 - Evite abrir as portas do aparelho quando houver falta de energia elétrica.
 - Quando a energia for restaurada, verifique o estado dos alimentos.

Capacidade de congelamento máximo

- O **Super Congelamento** deve estar ligado por 24 horas antes de serem colocados produtos frescos no compartimento do freezer.
- Para obter a melhor circulação de ar, insira todas as peças internas como cestas, gavetas e prateleiras.

OBSERVAÇÃO

- A capacidade máxima de congelamento do seu aparelho está indicada na etiqueta de características dentro do compartimento da geladeira.
- Para ter a capacidade máxima de congelamento, recomendamos que defina a temperatura do freezer para a configuração de temperatura mais fria.

Congelamento da quantidade máxima de alimentos

Se grandes quantidades de alimentos forem armazenadas, todas as gavetas do freezer devem ser retiradas do aparelho e os alimentos devem ser postos diretamente nos compartimentos do freezer.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Para remover as gavetas, primeiro remova os alimentos das gavetas e depois retire as gavetas com cuidado. Não fazer isso pode causar ferimentos ou danos às gavetas.

OBSERVAÇÃO

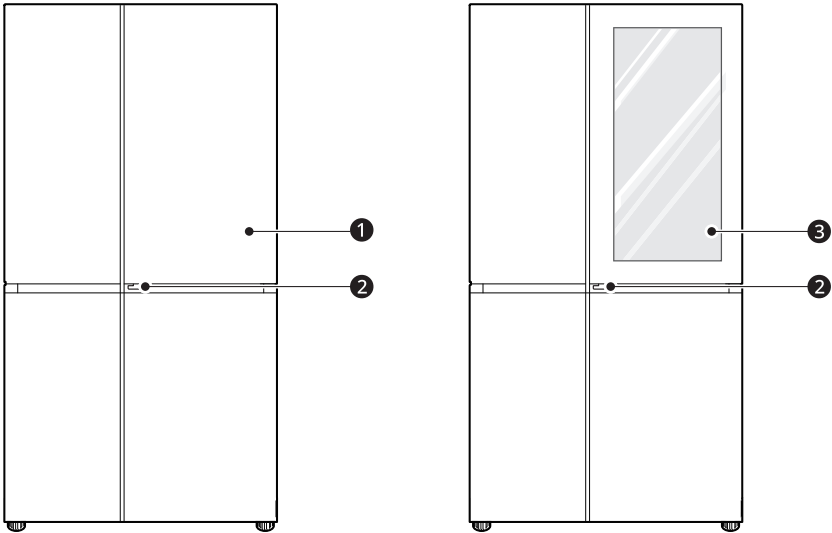
- A dimensão de cada gaveta pode ser diferente, coloque-as nas posições corretas.
-

Características do Produto

A aparência ou componentes podem se diferenciar entre outros modelos.

Exterior

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Door in Door*1

Esta é uma área de armazenamento conveniente para itens usados com frequência e que exigem acesso fácil.

2 Alavanca Door in Door*1

Abre Door-in-Door.

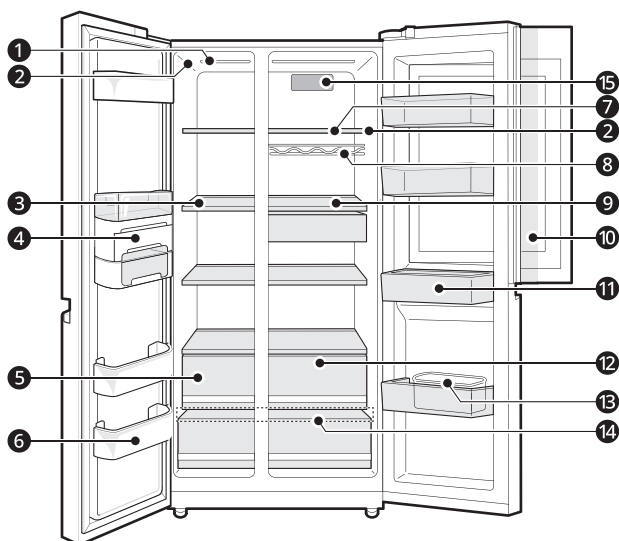
3 InstaView Door in Door*1

O compartimento InstaView Door-in-Door permite fácil acesso aos itens de alimentos mais usados.

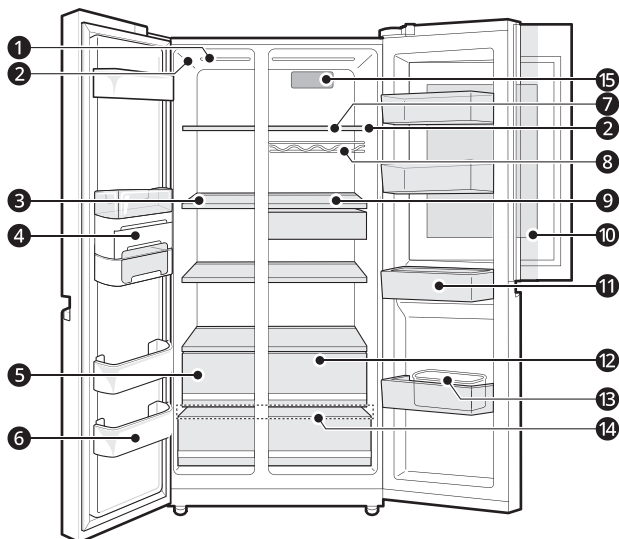
Interior

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Modelo Door in Door:



Modelo InstaView Door in Door:



1 Lâmpada LED

As lâmpadas LEDs dentro do aparelho acendem quando você abre a porta.

② Sensor de temperatura*¹

Este sensor detecta a temperatura do compartimento da geladeira.

- Mantenha a distância entre o sensor e os alimentos para sentir a temperatura com precisão.

③ Prateleira do freezer

Armazena os alimentos congelados como carne, peixe e sorvete.

- Para congelar alimentos rapidamente, armazene-os no lado esquerdo da prateleira superior. Se precisar armazenar mais alimentos, armazene-os nas prateleiras, começando pela prateleira de cima. Os alimentos congelam mais rapidamente por zona.

④ Máquina de gelo*¹

É nesse local que o gelo é produzido manualmente e armazenado

⑤ Gaveta do Freezer*¹

Armazena os alimentos congelados para um armazenamento mais longo.

⑥ Cesto da Porta do Freezer

Armazena pequenas embalagens de comida congelada. Não armazene sorvete ou alimentos que ficarão guardados por um longo período de tempo.

⑦ Prateleira do Refrigerador

Armazena alimentos refrigerados e frescos.

- Armazena alimentos com alta umidade na parte da frente da prateleira.
- A altura da prateleira pode ser ajustada ao inserir a prateleira em outro nível.
- O número de prateleiras pode diferir entre modelos.

⑧ Suporte para garrafas*¹

Armazena recipientes e garrafas altas usando o suporte para garrafas.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não guarde garrafas ou recipientes pequenos . Esses itens podem cair ou causar danos ao aparelhos ou pessoas.

⑨ Gaveta de lanches*¹

Armazena recipientes e garrafas altas usando o suporte para garrafas.

⑩ Compartimento do Door in Door*¹

Armazena os alimentos usados com maior frequência, como bebidas e lanches.

⑪ Cesto da Porta do Refrigerador

Armazena pequenos pacotes de alimentos refrigerados, bebidas e recipientes para molhos

⑫ Gaveta do refrigerador

Armazena frutas e vegetais a fim de manter o frescor o máximo possível.

⑬ Caixa de ovos*¹

Armazena ovos.

- Não use o recipiente de gelo nem os coloque na prateleira superior da geladeira ou na gaveta de vegetais.

14 Tampa da gaveta inferior

Esta é a tampa da gaveta inferior.

 ADVERTÊNCIA

- Não armazene nenhum item na frente da prateleira inferior. Esses itens podem cair ou causar danos ao aparelhos ou pessoas.
-

15 Filtro de ar*1

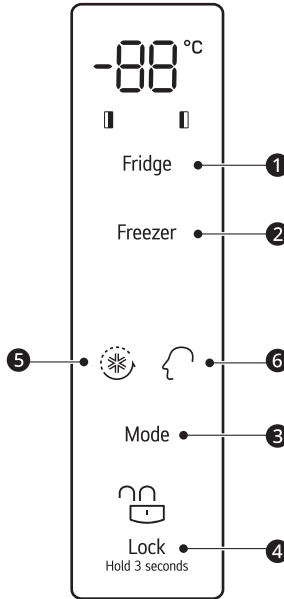
Reduz os odores dentro do compartimento do refrigerador.

Painel de Controle

O painel de controle pode diferir entre modelos.

Painel de Controle e Funções

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Fridge

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre 2 °C e 8 °C.

- A temperatura padrão do refrigerador é de 5 °C.

OBSERVAÇÃO

- A temperatura interna real varia de acordo com o status de alimento, como a temperatura ambiente indicada é uma temperatura alvo e não a temperatura real dentro do aparelho.

2 Freezer

Pressione este botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre -24 °C e -14 °C.

- A temperatura padrão do freezer é de -18 °C.

3 Mode

Pressione este botão para selecionar o modo desejado entre **Super Congelamento (5)** e **Inteligência Artificial (6)**.

O modo será selecionado se nenhum botão for pressionado por 10 segundos.

- **Super Congelamento (5):** Esta função pode congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou alimentos congelados.
 - Quando esta função é ativada, a temperatura do freezer é automaticamente alterada para -24 °C.
 - Esta função desliga automaticamente após 52 horas e retorna para a configuração anterior.
- **Inteligência Artificial (6):** Quando esta função é selecionada, a temperatura do aparelho é ajustada automaticamente.
 - Quando está função é ativada, a temperatura do refrigerador é automaticamente alterada para 5 °C e a do freezer para -18 °C.

4 Lock

A função de bloqueio desativa todos os outros botões no visor.

- Para bloquear os botões do painel de controle, pressione e mantenha o botão **Lock** pressionado por 3 segundos até que a luz indicadora acenda e a função seja ativada.
- Para desativar a função, pressione e mantenha o botão **Lock** pressionado por 3 segundos até que a luz indicadora apague e a função seja desativada.

OBSERVAÇÃO

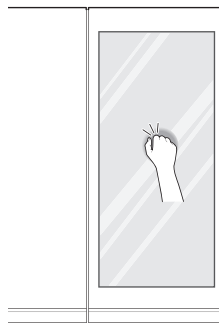
- A temperatura exibida é a temperatura alvo e não a temperatura real dentro do aparelho.
 - A temperatura real no interior do aparelho depende dos seguintes fatores: temperatura ambiente, quantidade de alimentos e frequência de abertura das portas, local do aparelho. Defina as temperaturas considerando esses fatores.
 - O painel de controle desligará automaticamente para economia de energia.
 - Quando o aparelho está no modo de economia de energia, a tela permanece desligada até que uma porta seja aberta ou um botão seja pressionado. Uma vez ligada, a tela permanece ligada por 20 segundos.
 - Se houver qualquer contato de pele ou dedo no painel de controle durante a limpeza, a função do botão pode ser acionada.
 - Este aparelho necessita de aterramento elétrico apenas para fins funcionais.
-

InstaView

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Usando a InstaView Door in Door

O **InstaView Door in Door** permite que você veja se está ficando sem itens usados com frequência, como bebidas e lanches, sem abrir a porta do refrigerador.



1 Bata duas vezes no vidro para ligar ou desligar o LED de luz dentro da **Door in Door**.

2 A luz LED desligará automaticamente após dez segundos.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não abra a porta do aparelho com o door in door aberto nem abra o door in door enquanto a porta do aparelho estiver aberta. O door in door pode ser atingido pela extremidade do aparelho e danificar-se.

OBSERVAÇÃO

- A função **InstaView Door in Door** é desabilitada por 2 segundos após o fechamento da porta esquerda ou direita do freezer e momentaneamente desabilitada enquanto o dispensador de gelo está em uso.
- Bata próximo do centro do vidro. Bater próximo das extremidades do vidro pode não ativar a função **InstaView Door in Door**.
- Bata forte o suficiente para que o som seja audível.
- A função **InstaView Door in Door** pode ser ativada se um som alto ocorrer próximo do refrigerador.
- Limpe a porta de vidro com um pano seco. Para remover manchas difíceis, umedeça ligeiramente um pano limpo com água morna ou limpador de vidro. Não borrife o limpador de vidro diretamente na porta de vidro.

Door in Door

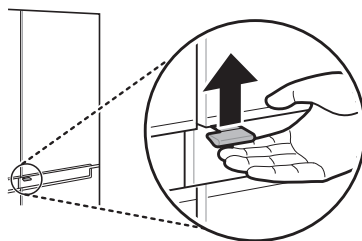
Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Usando o Door in Door

Puxe a alavanca na parte inferior da tampa para cima até que a door in door se abra.

Há muito espaço de armazenamento no interior do Door in Door e suas cestas circundantes,

permitindo que você armazene alimentos de forma organizada.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Não abra a porta do aparelho com o door in door aberto nem abra o door in door enquanto a porta do aparelho estiver aberta. O door in door pode ser atingido pela extremidade do aparelho e danificar-se.

Gaveta

⚠ ADVERTÊNCIA

- Sempre esvazie as gavetas antes de removê-las, e use as duas mãos ao removê-las e recolocá-las.
- Se certifique que as portas do refrigerador estão completamente abertas antes de remover e recolocar as gavetas.

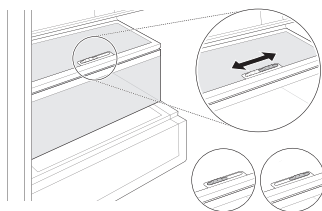
Usando a Gaveta de Vegetais

Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

A umidade na gaveta para vegetais frescos pode ser controlada deslizando a alavanca em qualquer direção.

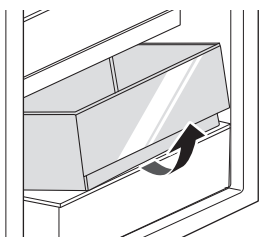
- Se ela for movida para o lado esquerdo, a guia de ar será aberta e irá permitir que o ar circule pela gaveta para reduzir a umidade.

- Se ela for movida para o lado direito, a guia de ar será fechada e irá manter a umidade que esteja atualmente na gaveta para frescos.



Removendo/Remontando as gavetas

- 1 Remova os conteúdos da gaveta. Segure a alça das gavetas de vegetais e puxe-as com cuidado para fora.
- 2 Levante a gaveta de vegetais e remova-a, puxando para fora.



- 3 Remonte a gaveta na ordem inversa do processo de remoção.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Sempre esvazie as gavetas antes de removê-las, e use as duas mãos ao removê-las e recolocá-las.
- Se certifique que as portas do refrigerador estão completamente abertas antes de remover e remontar as gavetas.

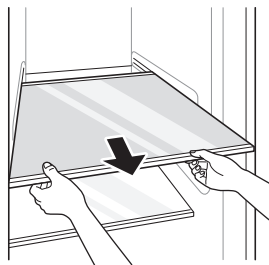
Prateleira

⚠ ADVERTÊNCIA

- Prateleiras de vidro são pesadas. Tenha muito cuidado ao removê-las.
- Não limpe as prateleiras de vidro com água quente quando estas estiverem frias. O vidro pode quebrar se for exposto a mudanças bruscas de temperatura.

Removendo/remontando a prateleira

- 1 Incline a frente da prateleira e levante a prateleira para cima.
- 2 Retire a prateleira.



- 3 Monte na ordem inversa do processo de remoção.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Prateleiras de vidro são pesadas. Tenha muito cuidado ao removê-las.
- Não limpe as prateleiras de vidro com água quente quando estas estiverem frias. O vidro pode quebrar se for exposto a mudanças bruscas de temperatura.
- Observe se as prateleiras estão niveladas para evitar a queda da prateleira ou o derramamento de alimentos.

Máquina de gelo

Antes de usar a máquina de gelo

⚠ AVISO

- Encha o icemaker ou o tanque de água do dispensador apenas com água potável .

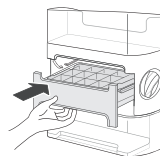
OBSERVAÇÃO

- O icemaker produz gelo normalmente após aproximadamente 48 horas, depois que o aparelho é instalado inicialmente.
- Caso gelo não bem congelado seja colocado na cesta de armazenamento do gelo, irá fazer com que os cubos de gelo existentes fiquem grudados. A produção de gelo leva cerca de 4 horas a -20 °C.
- Caso a porta do freezer seja aberta com frequência, o ar quente entra no compartimento do freezer, tornando o tempo de formação do gelo mais longo.
- Tenha cuidado para não torcer a máquina de gelo com força, pois a mesma pode quebrar.
- Não congele gelo na cesta de armazenamento do gelo. Isto pode quebrá-la e causar danos e prejuízos ao aparelho.

- 2 Encha a bandeja de gelo com água potável até a linha de água indicada.



- 3 Coloque a bandeja de gelo na sua posição com cuidado.



- 4 Gire a alça da máquina de gelo no sentido horário.



- 5 Levante e levemente remova a cesta de armazenamento do gelo.



Usando a máquina de gelo

*1 Esse recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Máquina de gelo Tipo A*1

- 1 Segure a alça da bandeja de gelo e retire-a.



Máquina de gelo Tipo B*1

- 1 Encha a bandeja de gelo com água potável e coloque-a no compartimento do freezer.



- 2** Após a água estar congelada, segure as pontas da bandeja de gelo e gire cuidadosamente.



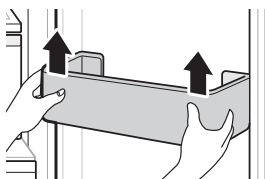
OBSERVAÇÃO

- Pode remover a máquina de gelo ou a cesta de armazenamento do gelo para criar mais espaço dentro do freezer se você não a usar.
-

Cesto da porta

Removendo/remontando o cesto da porta

- 1** Segure as extremidades da cesta e remova-a, levantando-a.



- 2** Remonte os cestos da porta na ordem inversa do processo de remoção.

MANUTENÇÃO

Limpeza

Dicas Gerais de Limpeza

- A realização de degelo manual, manutenção ou limpeza do aparelho enquanto o alimento é armazenado no freezer pode aumentar a temperatura do alimento e reduzir sua vida útil de armazenamento.
- Limpar regularmente quaisquer superfícies que possam entrar em contato com os alimentos.
- Quando for limpar dentro ou fora do aparelho, não limpe com uma escova dura, pasta de dentes ou materiais inflamáveis. Não use agentes de limpeza que contenham substâncias inflamáveis. Isto pode causar a descoloração ou danos no aparelho.
 - Substâncias inflamáveis: álcool (etanol, metanol, álcool isopropílico, álcool isobutílico, etc.), thinner, alvejante, benzeno, abrasivos, líquido inflamável, etc.
- Após a limpeza, confira se o cabo de força está danificado.

Limpeza do exterior

- Ao limpar os canais de ventilação do aparelho com aspirador, o cabo de alimentação deve ser desconectado da tomada para evitar eventuais descargas estáticas que poderiam danificar os componentes eletrônicos ou provocar choque elétrico. Recomenda-se a limpeza regular das tampas de ventilação traseira e lateral para manter o aparelho funcionando corretamente, proporcionando economia de energia.
- Mantenha os canais de ventilação no exterior do aparelho limpos. Canais de ventilação bloqueados podem causar danos ou fogo no aparelho.
- Para limpar o exterior do aparelho, use uma esponja limpa ou um pano macio e um detergente suave com água morna. Não use produtos de limpeza abrasivos ou agressivos. Seque bem com um pano macio. Não use panos contaminados ao limpar as portas de aço inoxidável. Sempre use um pano específico para

isso e limpe na mesma direção da textura. Isso ajuda a reduzir manchas e desgaste.

Limpeza do interior

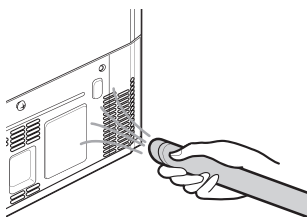
- Ao remover a prateleira ou gaveta do aparelho, remova todos os alimentos armazenados de dentro da prateleira ou gaveta para evitar acidentes ou danos ao aparelho. Caso contrário, acidentes podem ocorrer devido ao peso dos alimentos armazenados.
- Retire as prateleiras e gavetas e limpe-as com água e enxugue suficientemente, antes de recolocá-las.
- Regularmente passe uma toalha úmida na vedação das portas.
- Manchas e respingos das cestas das portas devem ser limpas para não comprometer a capacidade de armazenamento da cesta e pode ser até mesmo danificada.
- Nunca limpe as prateleiras ou recipientes na lava louça. As partes podem se deformar devido ao calor.
- O sistema de descongelamento automático do aparelho garante que o compartimento permaneça livre do acúmulo de gelo sob condições operacionais normais. Os usuários não precisam descongelar manualmente.

Limpando a tampa do condensador

Use um aspirador com uma escova para limpar a tampa do condensador e as saídas de ar. Não remova o painel que cobre a área da serpentina do condensador.

30 MANUTENÇÃO

Recomendamos que isso seja feito a cada 12 meses para manter a eficiência de operação.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Resfriamento

PORTUGUÊS

Sintomas	Possível causa e solução
Não há refrigeração ou congelamento.	Há um interruptor de energia? • Verifique a energia de outros aparelhos.
	Verifique a energia de outros aparelhos. • Plugue o cabo de alimentação apropriadamente na tomada elétrica.
	Um fusível em sua casa pode estar queimado ou o disjuntor disparou. Ou o aparelho está conectado a uma tomada com DR (disjuntor diferencial residual) e o disjuntor da tomada disparou. • Verifique a caixa principal de fusíveis e substitua o fusível ou reinicie o disjuntor. Não aumente a capacidade do fusível. Se o problema for uma sobrecarga do circuito, contate um eletricista qualificado para realizar o conserto. • Reinicie o disjuntor no DR. Se o problema persistir, entre em contato com um eletricista.
Há má refrigeração ou congelamento.	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada para o mais quente possível? • Configure a temperatura do refrigerador ou freezer a um ajuste mais frio.
	O aparelho está em contato direto com a luz do sol ou está perto de uma fonte de calor tal como forno de cozinha ou aquecedor? • Verifique a área de instalação e reinstale o aparelho longe de objetos que geram calor.
	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? • Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você colocou muitos alimentos? • Mantenha espaço entre os alimentos.
	O aparelho está completamente fechado? • Feche completamente a porta e certifique-se que o alimento armazenado não está obstruindo a porta.
	Há espaço suficiente ao redor do aparelho? • Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
O aparelho tem cheiro ruim.	A temperatura do refrigerador ou freezer está configurada como 'Quente'? • Configure a temperatura do refrigerador ou freezer a um ajuste mais frio.

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho tem cheiro ruim.	Você colocou alimentos com odores muito fortes? Armazene alimentos com odores fortes em recipientes selados.
	Vegetais ou frutas podem ter estragado na gaveta. Jogue fora os vegetais podres e limpe a gaveta de vegetais. Não armazene vegetais por muito tempo na gaveta de vegetais.

Condensação e Camadas de Gelo

Sintomas	Possível causa e solução
Há condensação dentro do aparelho ou parte inferior, na tampa da gaveta de vegetais.	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	Você deixou a porta do aparelho aberta? Embora a condensação irá desaparecer logo depois de fechar a porta do aparelho, limpe-a com um pano seco.
	Você abre e fecha a porta do aparelho frequentemente? A condensação pode se formar devido à diferença de temperatura com o exterior. Limpe toda a umidade com um pano seco.
	Você colocou alimentos quentes ou úmidos sem estar em um recipiente selado? Armazene os alimentos em recipientes selados.
Camadas de gelo se formam no compartimento do freezer.	As portas podem não estar fechadas apropriadamente. Verifique se o alimento no interior do aparelho está bloqueando a porta e certifique-se de que a porta está firmemente fechada.
	Você armazenou alimentos quentes sem esfriá-los primeiro? Esfrie os alimentos quentes antes de colocá-los no compartimento do refrigerador ou freezer.
	A entrada ou saída de ar do compartimento do freezer está bloqueada? Verifique que a entrada e saída de ar não esteja bloqueada, para que o ar possa circular.
	O compartimento do freezer está sobrecarregado? Mantenha espaço entre os alimentos.
Camada de gelo ou condensação se formou dentro ou fora do aparelho.	Você abre e fecha a porta do aparelho com frequência ou a porta do aparelho está inapropriadamente fechada? Camadas de gelo ou condensação podem se formar, se o ar exterior penetrar dentro do aparelho.

Sintomas	Possível causa e solução
Camada de gelo ou condensação se formou dentro ou fora do aparelho.	O ambiente onde está instalado o aparelho é úmido? Condensação pode aparecer no exterior do aparelho, se a área de instalação for muito úmida ou estiver um dia úmido, como em um dia chuvoso. Limpe toda a umidade com um pano seco.
A lateral ou a frente do aparelho está quente.	Existem tubos de anti-condensação feitos para essas áreas do aparelho a fim de reduzir a condensação formada ao redor da área de porta. O calor liberado da tubulação que serve para evitar a condensação é instalado na parte frontal e lateral do aparelho. Você pode sentir que está particularmente quente depois que o aparelho está instalado ou durante o verão. Você pode ficar seguro que isto não é um problema, isto é normal.
Há água dentro ou fora do aparelho.	Há vazamento de água ao redor do aparelho? Verifique se a água que vazou é da pia ou de outro lugar.
	Há água na parte inferior do aparelho? Verifique se a água provém dos alimentos descongelados ou de um recipiente quebrado.

Peças e Recursos

Sintomas	Possível causa e solução
A porta do aparelho não fecha completamente.	O aparelho está inclinado à frente? Ajuste os pés frontais para erguer a frente ligeiramente.
	As prateleiras estão apropriadamente montadas? Remonte as prateleiras se necessário.
	A porta foi fechada com força demais? Se a porta for fechada muito rapidamente ou com muita força, ela pode não fechar direito. Cuide para não bater a porta ao fechá-la. Feche-a delicadamente.
Está difícil de abrir a porta do aparelho.	Você abriu a porta corretamente após você fechá-la? Se você tentar abrir a porta do aparelho em menos de um minuto após fechá-lo, você terá dificuldades devido à pressão interna. Tente abrir a porta do aparelho novamente após alguns minutos para que a pressão interna se estabilize.
A lâmpada interior do aparelho não acende.	Falha da lâmpada Feche a porta e abra novamente. Se a lâmpada não acender, entre em contato com o centro de informação ao consumidor da LG Electronics. Não tente remover a lâmpada.

Ruídos

Sintomas	Possível causa e solução
O aparelho esta barulhento e produz sons anormais.	O aparelho está instalado em um piso fraco ou mal nivelado? • Instale o aparelho em um pavimento sólido e nivelado.
	A parte posterior do aparelho está tocando a parede? • Faça o ajuste da posição para ter espaço suficiente ao redor do aparelho.
	Há objetos atrás do aparelho? • Remova todos os objetos de trás do aparelho.
	Há algum objeto no topo do aparelho? • Remova os objetos do topo do aparelho.
Estalidos	O comando de eliminação de gelo emite estalidos quando o ciclo automático de eliminação de gelo começa e termina. O controle do termostato (ou controle do aparelho em alguns modelos) irá produzir estalidos durante o ciclo de liga e desliga. • Funcionamento Normal
Zumbido	O zumbido pode provir do fluxo do aparelho, do circuito de água na parte de trás da unidade (apenas em modelos canalizados) ou de itens colocados em cima ou em volta do aparelho. • Funcionamento Normal
	O aparelho não está solidamente apoiado no piso. • O piso é fraco ou desnivelado ou as pés do aparelho precisam de ajustes. Veja a seção Alinhamento das Portas.
	O aparelho com compressor linear foi movido enquanto funcionava. • Funcionamento Normal, se o compressor não parar após três minutos de zumbido, desligue a energia do aparelho e ligue novamente.
Assobio	O motor da ventoinha do evaporador está circulando o ar através dos compartimentos do refrigerado e do freezer. • Funcionamento Normal
	O ar está sendo forçado por cima do condensador pela ventoinha do mesmo. • Funcionamento Normal
Soluços	Fluxo do sistema de resfriamento no aparelho. • Funcionamento Normal
Estalos	Contração e expansão das paredes internas devido a variações da temperatura. • Funcionamento Normal

Sintomas	Possível causa e solução
Vibração	Se a parte de trás do aparelho estiver tocando na parede ou no armário, algumas das vibrações normais podem emitir um som audível. • A fim de eliminar o ruído, certifique-se de que a parte de trás e das laterais não tocam em nenhuma parede ou armário.

